



## GENMAC DUPLEX G20YO-E3 Gruppo Elettrogeno 20 KVA 16 KW Aperto Automatico

Reference: DUPLEX G20YO-E3

### GENMAC DUPLEX G20YO-E3 Gruppo Elettrogeno 20 KVA 16 KW Aperto Automatico

Generatore aperto con le seguenti caratteristiche strutturali:

Telaio:

- In acciaio di alta qualità UNI S235 JR con basamento saldato
- Supporti antivibranti molto resistenti fra motore, alternatore e basamento
- Serbatoio dotato di scarico per lo svuotamento
- Area dedicata di ingresso cavi per allacciamento al carico
- Nicchia di carico carburante
- Piedi e quattro anelli di sollevamento fissati alla base

Quadro:

- Quadro metallo, con cassa posteriore di chiusura
- Area dedicata di ingresso cavi per allacciamento al carico

Tutte le macchine ed i componenti sono testati in fase di prototipazione, costruzione e produzione. Una speciale procedura di controllo durante i vari stadi della produzione assicura una lunga durata e affidabilità.

QFIA-4520

Sportellino di protezione

Interruttore Magnetotermico

Centralina Automatica DSE4520

- Voltmetro, Frequenzimetro, Amperometro
- Lettura Potenza generatore (kW, kV Ar, kV A & pf)
- Contatore
- Strumento carburante
- Protezione da sovraccarico (kW & kV Ar)
- Protezione bassa pressione olio
- Protezione alta temperatura refrigerante
- Protezione basso livello carburante
- Guasto alternatore carica batteria
- Protezioni fuori giri
- Pulsante Stop di Emergenza
- Morsettiera per connessione Quadro Automatico
- Carica Batteria
- Interruttore On/off

Immagini ed atti tecnici non impegnativi.

**Technical Sheet**

Tipo fase	Trifase
Potenza massima trifase (KW)	16
Potenza uso continuativo trifase (KW)	14
Potenza massima trifase (KVA)	20
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	18
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Motore	4TNV88-GMG
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	2190
Numero cilindri	4
Capacità olio (L)	6.7
Raffreddamento	Liquido Refrigerante
Numero poli	4
Capacità serbatoio (L)	100
Consumo (L/h)	2.7 al 75% del carico
Autonomia (h)	37
Lunghezza (mm)	1400
Larghezza (mm)	660
Altezza (mm)	1360
Peso a secco (Kg)	430
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Yanmar